

SVERIGE

(19) SE



PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

(12) **PATENTSKRIFT**(13) **C2**(11) **514 699**

= US 6 109 315

(51) Internationell klass 7
B65D 77/06, 83/00, 33/36, 47/36

(45) Patent meddelat 2001-04-02
(41) Ansökan allmänt tillgänglig 1999-03-30
(22) Patentansökan inkom 1997-09-29
(24) Löpdag 1997-09-29
(62) Stamansökans nummer
(86) Internationell ingivningsdag
(86) Ingivningsdag för ansökan om europeisk patent
(83) Deposition av mikroorganism

(21) Patentansöknings-
nummer **9703496-1**

Ansökan inkommen som:

☒ svensk patentansökan
fullföljd internationell patentansökan
med nummer
☐ omvandlad europeisk patentansökan
med nummer

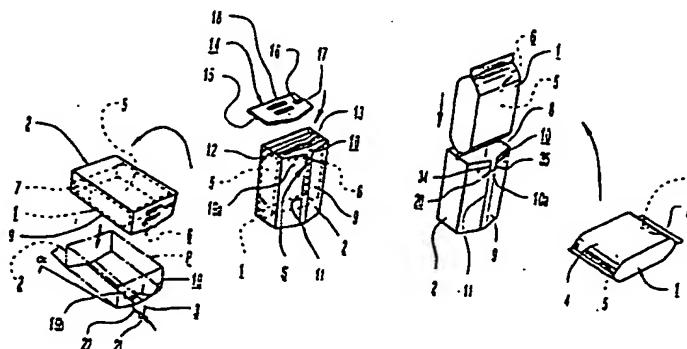
(30) Prioritetsuppgifter

(73) PATENTHAVARE Asept International AB, Glimmervägen 8 224 78 Lund SE
(72) UPPFINNARE Leif Einar Stern, Lomma SE
(74) OMBUD H Wagner & Co AB
(54) BENÄMNING Portioneringsanordning och förpackning ur vilken en flytande produkt, företrädesvis flytande livsmedel, skall portioneras ut med hjälp av portioneringsanordningen samt kopplingsanordning vid nämnda förpackning

(56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER:
WO 81/01992 (B65D 33/36), EP A2 0 162 417 (B65D 77/06),
EP A2 0 229 493 (B67B 7/48)

(57) SAMMANDRAG:

Föreliggande uppfinning avser en portioneringsanordning för att portionera ut flytande produkter (5) ur en förpackning (1) med flexibla väggar (4). Uppfinningen avser dessutom en förpackning och en kopplingsanordning. Förpackningen (1) uppvisar en första kopplingsanordning (6), en portioneringsanordning (3), för portionering av den flytande produkten (5) ur förpackningen (1), uppvisar en andra kopplingsanordning (19) och en kassett (2), i vilken förpackningen (1) är placerbar, uppvisar en tredje kopplingsanordning (20). Förpackningens (1) första kopplingsanordning (6) och kassetten (2) tredje kopplingsanordning (20) är hopkopplingsbara utan att förpackningen (1) öppnas och, då nämnda första och tredje kopplingsanordningar (6 och 20) är hopkopplade, är förpackningens (1) första kopplingsanordning (6) hopkopplingsbar med portioneringsanordningens (3) andra kopplingsanordning (19) så att förpackningen (1) öppnas.



BEST AVAILABLE COPY